

ARGAISSA IMPERMEABILIZANTE BME 18002 / 180 L

Argamassa flexível bicomponente para impermeabilização.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Argamassa cimentícia bicomponente flexível, para impermeabilização de terraços, varandas, casas de banho, piscinas, depósitos de água.
Marcação CE segundo EN 14891: Membrana líquida de impermeabilização.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa para impermeabilização de terraços, varandas, casas de banho, duches, piscinas, para posterior assentamento de azulejos.

Para impermeabilização de depósitos de água não potável.
Para impermeabilização de superfícies e elementos: coberturas, telhados, rodapés, floreiras, caves, garagens, paredes exteriores.

Sobre suportes minerais: placas cimentícias, betão, cimento, tijolo, revestimento cerâmico, painéis derivados de madeira.

PROPRIEDADES

- Impermeável à água.
- Estanque à água sob pressão direta e indireta.
- Resistente ao gelo-degelo.
- Grande aderência.
- Altamente flexível e elástico, resiste aos movimentos de dilatação e contração do suporte.
- Evita o aparecimento de eflorescências.
- Exterior e interior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. palete
70299-001	Garrafa 8 l	-	60
70300-001	Saco 20 kg	-	48

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Pó: cimento, cargas minerais, resinas sintéticas e aditivos. Líquido: emulsão sintética.
Cor	Pó: cinza Líquido: branco
Granulometria	Pó: < 0,2 mm
Densidade	Pó: 1,15 g/cm ³ Líquido: 1 g/cm ³
Densidade da pasta	1,8 g/cm ³
Classificação UNE-EN 14891	
Resistência à aderência inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilidade	Sem penetração
Resistência à propagação de fissuras	≥ 0,75 mm
Resistência à aderência após envelhecimento térmico	≥ 0,5 N/mm ²
Resistência à aderência após imersão em água	≥ 0,5 N/mm ²
Resistência à aderência após ciclos gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm ²
Resistência à aderência após imersão em água de cal	≥ 0,5 N/mm ²
Aplicação	
Temperatura aplicação	5 a 30 °C
Mistura	20 kg pó com 8 l líquido
Espessura camada	Mín: 2 mm Máx: 4 mm
Tempo de trabalho (vida útil mistura)	Aprox. 2 - 3 h a 20 °C
Tempo de secagem	Aprox. 1 dia Assentamento de azulejos: aprox. 5 dias Pintura: aprox. 5 dias Impermeabilização: aprox. 7 dias
Consumo	Aprox. 1,8 kg/m ² e mm de espessura

Devido ao uso de matérias-primas naturais em nossos produtos, os valores indicados podem variar ligeiramente em cada lote de produção, sem que isso afete a adequação do produto.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Amassamento: 8 litros do componente líquido por saco de 20 kg do componente em pó (1 parte de líquido para 2,5 de pó). Misturar com misturador em baixas rotações para evitar ar oculto até obter uma pasta homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 - 3 minutos e amassar novamente. Não mexer após o início da pega.

Respeitar a dosagem recomendada. Não adicionar água à mistura.

Esta pasta pode ser utilizada durante aproximadamente 2 - 3 horas a 20 °C.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme/consistente e ter uma planicidade adequada. Deve estar seco e limpo, livre de pó, gorduras, eflorescências, restos de desmoldantes e qualquer outra substância que reduza a aderência.

Verificar a adequação dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Eliminar pinturas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas. Aplicar primário/consolidar com DELTAFIX em caso de necessidade ou de superfícies muito absorventes.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

Sanear e desinfetar as superfícies contaminadas (fungos, bolores,...) com FUNGISTOP.

Em caso de superfícies lisas e/ou brilhantes, abrir o poro mecanicamente ou com uma solução ácida.

Em superfícies como painéis derivados de madeira ou revestimentos antigos, aplicar uma demão de primário com NIVELPOL AR.

Recomenda-se realizar quartos de círculo nos diferentes ângulos e encontros, piso/parede, parede/parede, e em seguida colocar a BANDA DE ESTANQUEIDADE, sobrepondo-a pelo menos 5 cm nas uniões entre tiras de banda.

Em caso de tubos ou ralos, colocar a BANDA DE ESTANQUEIDADE adaptada aos perfis.

Respeitar as diferentes juntas de construção e realizar as juntas de movimento, perimetrais e de dilatação com um material adequado segundo as diretrizes que estabeleça a Direção facultativa.

Em caso de calor, vento ou suportes absorventes, humedecer o suporte previamente com água limpa e esperar ao desaparecimento da película de água.

MODO DE EMPREGO

Aplicar com desempenadeira, pincel ou rolo em camadas sucessivas e cruzadas de aprox. 1 mm por camada até uma espessura máxima de 4 mm. Não aplicar toda a espessura numa única camada para evitar a fissuração da argamassa. Entre camadas, esperar que a camada aplicada tenha a consistência suficiente para não ser arrastada ao aplicar a seguinte, e que não esteja demasiado seca para evitar formar uma bicamada.

Prolongar o revestimento até uma altura de 15 cm nos encontros piso-parede.

No caso de piscinas, depósitos de água, presença de fissuras/rachaduras, varandas, terraços, zonas com movimentos ou pontos críticos, reforçar o sistema com malha de fibra de vidro antialcalina embutida na argamassa entre camada e camada, colocada sobre a primeira camada em fresco, e evitando que se formem pregas. Sobrepor a

malha pelo menos 10 cm nas uniões. A malha deverá ficar totalmente coberta.

Utilizar a malha de fibra de vidro BEISSIER THERM de 160 g resistente à carbonatação.

Recomenda-se a colocação de uma banda/malha adequada de reforço em fissuras/rachaduras e pontos singulares: juntas estruturais, uniões entre diferentes suportes e/ou materiais, encontros com lajes, pilares, cantos, mudanças de plano.

Previamente ao enchimento de depósitos de água, lavar a superfície com água a pressão limpa.

Espessura por camada: máximo 1 mm.

Espessura final: mínimo 2 mm e máximo de 4 mm. 2,5 mm para depósitos de água.

Rendimento: aprox. 1,8 kg/m² e mm de espessura.

OBSERVAÇÕES

A preparação do suporte e a realização dos trabalhos devem ser conformes com as especificações técnicas reconhecidas e deverão adaptar-se à obra e aos seus requisitos. Em qualquer caso, recomenda-se sempre realizar uma comprovação do sistema proposto e deverá verificar-se a idoneidade dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o suporte, as condições de obra e as possíveis patologias da mesma.

TEMPOS E SECAGEM

Tempo de uso/vida útil da mistura: aprox. 2 - 3 horas a 20 °C.

Tempo de secagem: Aprox. 1 dia.

- Colocação cerâmica: aprox. 5 dias.

- Pintura: aprox. 5 dias.

- Depósitos/piscinas ou superfícies em contato com água: aprox. 15 dias.

- Estanqueidade: aprox. 7 dias.

Os tempos de secagem variam em função das condições ambientais (temperatura, vento, humidade relativa) e espessura de aplicação.

Quando as condições climáticas são desfavoráveis devem ser adotadas medidas protetoras apropriadas sobre as superfícies a tratar ou recentemente tratadas.

Deve ter-se especial cuidado em épocas de calor, de altas temperaturas, e evitar a ação direta do sol e do vento nas primeiras horas de cura, tapando com lâminas de plástico ou serapilheira húmida.

CAMADA DE ACABAMENTO

Revestimentos plásticos/acrílicos ou de outro tipo.

Revestimentos cerâmicos: utilizar MULTIFLEX para a colagem e MORTERO JUNTAS IMPERMEABLES BME 6002 G/B para as juntas.

No caso de piscinas, zonas de trânsito e zonas exteriores, deve-se sempre cobrir com um revestimento adequado ao uso final; pastilha, cerâmica, revestimento protetor, conforme o caso.

Pode ser deixado como camada de acabamento no caso de depósitos de água ou quando o produto não ficar exposto ao tempo, a um desgaste por trânsito, uso, ou agressão por ação de agentes de limpeza.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso. Não verter restos

PRECAUÇÕES, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 30 °C.

Temperatura de aplicação: entre 5 e 30 °C.

Não aplicar com temperaturas extremas, ventos fortes ou com exposição direta ao sol.

Não aplicar com chuva ou ante a possibilidade de chuva nas horas seguintes à aplicação. Caso contrário, proteger a superfície aplicada dos efeitos da chuva e das geadas até à secagem completa.

Não aplicar sobre suportes degradados ou inconsistentes.

A resistência à tração do suporte deve ser adequada ao uso final.

Se a pressão de água proveniente do interior (negativa) for alta, pode ocorrer desprendimento devido a uma coesão insuficiente do suporte ou a uma aderência inferior do produto.

Não utilizar sobre superfícies metálicas, gesso ou escaiola, pisos com aquecimento radiante em serviço.

Não usar em juntas de dilatação ou sujeitas a movimentos estruturais da obra.

Não utilizar sobre argamassas aplicadas em camada fina.

Espessura mínima de camada de argamassa: 5 mm

Sobre lajes aligeiradas de argila expandida (suporte retentor de humidade), instalar saídas de vapor.

Não apto para trânsito pesado/tráfego.

Respeitar os tempos de secagem entre camadas.

Não adicionar cimento, agregados ou água.

CONSERVAÇÃO

Componente em pó: 1 ano em embalagem original fechada e isolada da humidade.

Componente líquido: 2 anos em embalagem original fechada, protegido do calor e de geadas.

A qualidade do material é garantida dentro de sua embalagem original até atingir a vida útil máxima de armazenamento. Esta pode ser verificada no número do lote da embalagem, que indica a data de fabricação.

Explicação do número do lote:

Dígito 1 = último dígito do ano, dígitos 2/3/4 = dias decorridos do ano.

Exemplo: Lote 514400 5: ano 2025, 144: dia 24/05.

Fabricado em 24/05/2025. Vida útil de armazenamento: até 24/05/2026 (pó).

Após abrir a embalagem, consumir rapidamente.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Evitar a sua libertação para o ambiente. Consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança para obter todas as informações sobre segurança, manuseamento e eliminação.

Componente pó: contém cimento.

UFI: 61S1-S03Y-6001-2U8U

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

Certificação obrigatória:

	
	0370
BEISSIER S.A.U. 15 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0068 E-20100 Errenteria. Espanha	
ARGAÇAS IMPERMEABILIZANTE BME 18002 E BME 180L EN 14891 Membrana líquida de impermeabilização	
Resistência à aderência inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilidade	Sem penetração
Resistência à propagação de fissuras	≥ 0,75 mm
Resistência à aderência após envelhecimento térmico	≥ 0,5 N/mm ²
Resistência à aderência após imersão em água	≥ 0,5 N/mm ²
Resistência à aderência após ciclos de gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm ²
Resistência à aderência após imersão em água de cal	≥ 0,5 N/mm ²
Substâncias perigosas	NPD

Certificação ambiental:



EPD-DBC-20220219-IBF1-EN

Componente pó:



Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam uma informação de carácter geral, resultado da experiência e conhecimento que a BEISSIER tem sobre as matérias que são tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não supõem qualquer compromisso para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a idoneidade dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações fundadas.

BEISSIER S.A.U.
 Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)
 T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

MORTERO IMPERMEABILIZADOR BME 18002 / 180L
 Septiembre 2025
 v.1.2

www.beissier.es